Université Mouloud Mammeri Tizi-Ouzou
Faculté de médecine
Département de médecine

Examen du Module de Médecine du Travail
A6 le 27-11- 2014

Nom ..... Prénom ..... Signature.....

1. Citez les troubles musculosquelettiques observés au niveau de la main. 8
2. Citer les substances de faible poids moléculaire responsables de l'asthme professionnel.
3. Quels sont les éléments cliniques en faveur d'un eczéma professionnel allergique ?
4. Décrivez la radiodermite tardive des radiologistes.
5. Citer quatre professions qui exposent aux solvants.
6. Quelles sont les différentes particules d'un toxique, comment les distinguer?
7. Quelle est votre conduite à tenir médicale et médico légale devant un accident exposant au sang ?

1. **Un cancer est dit professionnel :** cochez la(les) réponses juste(s)

a) s'il est en relation avec une exposition professionnelle avec un nombre limitée de substances cancérogènes

b) s'il est en relation avec des substances inconnues dangereuses dans son ambiance du travail

c) s'il est en relation avec une exposition professionnelle à certaines substances, produits ou procédés cancérogènes

d) s'il est en relation avec des produits chimiques étiquetés produits irritants et explosif dans son ambiance du travail

e) si la maladie est reconnue professionnelle et ayant une action chimique de type allergique

2. **La genèse d'un cancer peut s'expliquer :** cochez la(les) réponses juste(s)

a) une lésion rapide et irréversible du DNA après l'exposition à un cancérogène de type physique, chimique et ou virale

b) par une exposition prolongée et répétée ou continue à une substance qui entretien et stabilise la lésion rapide

c) par l'acquisition de propriétés de multiplication non contrôlée, l'acquisition de l'indépendance, de la perte de différenciation à l'invasion locale et métastatique

d) par une lésion ancienne mal limitée d'allure chéloïdienne liée à une brulure

Toutes les réponses sont justes

3. **Parmi les propositions suivantes quelle(s) sont (est) celle(s) qui correspond (ent) à la classification catégorie 2 (C2) des agents cancérogènes de l'union européenne ?**

a) substances que l'on sait être cancérogène pour l'homme, on dispose de suffisamment d'éléments pour établir une relation de causalité (1)

b) substances devant être assimilées à des substances cancérogènes pour l'homme, on dispose de suffisamment d'éléments pour justifier une forte présomption que l'exposition à de telles substances peut provoquer un cancer (2)

c) substances préoccupantes pour l'homme, en raison d'effets cancérogènes possibles, mais pour les informations disponibles ne permettent pas une évaluation satisfaisante (3)

d) l'agent est cancérogène possible pour l'homme

e) l'agent est probablement cancérogène pour l'homme

4. **Parmi les propositions suivantes quelle(s) sont (est) celle(s) qui explique(nt) que le bruit est nocif en milieu professionnel :** cochez la réponse(s) juste(s)

a) les bruits graves de fréquence inferieur à 1000 Hz sont plus nocifs que les sons de fréquence aigue

b) un bruit pur de grande intensité est plus traumatisant pour l'oreille interne qu'un bruit à large spectre

c) l'exposition de longue durée à un bruit de 85 dB entraine généralement une surdité de transmission par atteinte du tympan et des osselets de l'oreille moyenne

d) l'exposition de longue durée à un bruit de 85 dB entraine généralement une surdité de perception par atteinte du tympan et des osselets de l'oreille moyenne

e) L'exposition au bruit industriel associé aux vibrations aggrave le traumatisme sonore chronique

5. **Parmi les propositions, quelles sont celles qui respectent les caractéristiques de la surdité professionnelle :** cochez la (les) réponse(s) juste(s)

a) Surdité bilatérale et non symétrique sur le plan audiométrique

b) Surdité est symétrique sur le plan audiométrique et non bilatérale

c) C'est atteinte endo-labyrinthique par hyperpression de liquide endo- lymphatique

d) Elle est réversible si le sujet est du bruit définitivement

e) Aucune réponse juste

6. **Parmi les propositions quelles sont les mesures correctes à la réalisation d'un audiogramme:** cochez la (les) réponse(s) juste(s)

1. Le patient doit être placé face au manipulateur pour une meilleure compréhension de tous les gestes nécessaire à la mesure de l'acuité auditive
2. L'intensité moyenne de 60 dB représente l'intensité nécessaire à envoyer au patient au début de l'examen pour explorer la conduction aérienne.
3. L e patient répond en levant le doigt gauche quant il reçoit le son au niveau de l'oreille droite et par le doigt droite quant il reçoit le son au niveau de l'oreille droite
4. L'exploration de la conduction osseuse d'une oreille nécessite la mise en place du vibreur du coté opposée a cette oreille
5. Aucune réponse juste

7. **L'intoxication par les organo phosphores** :(cocher la RJ)
   a) survient souvent avec succession du syndrome classique, intermédiaire et retardé
   b) est caractérisé par la survenue du syndrome classique uniquement
   c) distingue un syndrome classique, un syndrome intermédiaire et un syndrome retarde

8. **La maladie professionnelle :** (cocher la RJ)
   a) résulte de l'exposition du travailleur a un risque professionnel
   b) est une affection chronique contracte lors de l'exercice professionnel
   c) est une affection, infection, intoxication présumée d'origine professionnelle

9. **La déclaration d'une maladie en maladie professionnelle :** (cocher la ou les RJ)
   a) nécessite une inscription sur un tableau de réparation
   b) incombe une preuve de l'exposition
   c) doit être médicalement constate
   d) se base toujours sur une présomption d'origine

10. **L'intoxication au benzène peut provoquer :** (cocher la ou les RJ)

   a) une leucopénie isolée
   b) une pancytopénie
   c) une aplasie médullaire
   d) une leucémie aigue ou chronique lymphoïde ou myéloïde
   e) un lymphosarcome ganglionnaire

Bonne chance